

施 工 説 明 書

■DT-5201

工事される方への お 願 い

- この商品を正しく安全にご使用いただくために、指定された工事を行ってください。
- 設置完了後、試運転を必ず行い、お客様へ正しい使いかたをご説明ください。
- この説明書は、必ずお客様にお渡しください。

本商品の設置には、別途 埋込型または露出型スイッチボックス(2コ用)が必要になります。5・2項をご参照のうえ設置工事前にご手配ください。

1. 安全上のご注意

取付け前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく取付けてください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
表示と意味については、次のようになっています。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

■図記号の例

下に示す記号は、説明書や商品に表示して、使用者に注意を促すための記号です。
書かれている内容を注意深くお読みください。



感電注意

△は、注意（危険、警告を含む）を示します。
具体的な注意事項は、△の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「感電注意」を示します。



分解禁止

⊘は、禁止（してはいけないこと）を示します。
具体的な注意事項は、⊘の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「分解禁止」を示します。



プラグを抜く

●は、強制（必ずすること）を示します。
具体的な注意事項は、●の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「差込みプラグをコンセントから抜くこと」を示します。

警告

電気工事は「電気設備技術基準」や「内線規程」に基づき、電気工事士の免許を持った方が行う。
感電・漏電・火災の原因となります。



専門業者

電源は、専用回路（ブレーカー）を設ける。また専用回路には漏電遮断器を設ける。
火災・感電の恐れがあります。



回路を
単独に使用

コンセントを使用する場合、定格15A以上のコンセントを単独で使用する。
感電・火災の原因となります。



コンセントを
単独に使用

単相200V以外では使用しない。
火災の原因となります。



禁止

本体カバーを外しているときは、ブレーカーを切る。
感電する恐れがあります。
（運転停止中も通電しています。）



電源線は、確実に接続する。また、差込み不足に注意する。
火災・感電の恐れがあります。



電源線は、VVFケーブルφ1.6mm以上を使用してください。
火災・感電の原因となります。



商品の分解、改造は行わない。
火災・感電・けがの原因となります。



分解禁止

アース線は必ず接地する。
アース線が接地されていないと故障や漏電のとき感電の原因となります。
（電気工事会社によりD種アース工事接地工事が必要です。）



アース工事

浴室など湿気の多い場所では絶対に使わないでください。
感電及び故障の原因になります。



禁止

本体の取り付け工事は十分強度のあるところを選んで確실히行ってください。
落下により、けがをすることがあります。



天井には取り付けないでください。
落下により、けがをすることがあります。



感電及び故障の原因になります。



禁止



けが・やけどの恐れがあります。



禁止

製品落下の恐れがあります。



Diagram illustrating the components of the HEATEC dehumidifier unit:

- 本体取付プレート (Main Unit Mounting Plate)
- 脱衣所天国 (本体) (Main Unit)
- 吸込口 (Intake Port)
- 電源スイッチ (Power Switch)
- フィルター (Filter)
- 吹出口 (Blow-out Port)
- リモコンコード (Remote Control Cord)
- リモコン (Remote Control)

單位:mm

Technical drawing of the KLEIN KKS 1000 refrigerator showing front, top, and side views with dimensions:

- Front View:**
 - Width: 510
 - Height: 340.5
 - Bottom panel width: 118
 - Bottom panel depth: 34
- Top View:**
 - Depth: 112
- Side View:**
 - Width: 130
 - Height: 320
 - Bottom panel width: 59.5
 - Bottom panel depth: 20.5
 - Bottom panel height: 20.5

The technical drawing illustrates the dimensions of the HX-06 module from three perspectives:

- Front View:** Shows a rectangular module with a width of 116 mm and a height of 120 mm. The central display area has a width of 75.4 mm and a height of 68.4 mm. Below the display, there are four function keys labeled "OFF", "F1", "F2", and "F3".
- Side View:** Shows the profile of the module with a total thickness of 8 mm. The mounting bracket extends 18 mm from the main body. The distance from the bottom edge of the main body to the start of the bracket is 68.3 mm.
- Top View:** Shows the module's footprint with a square shape. The outer dimensions are 83.5 mm by 83.5 mm. The inner square area containing the display and keys has a side length of 46 mm. There are four circular mounting holes at the corners, each with a diameter of 12 mm. The distance between the centers of opposite corner holes is 21 mm.

Figure 1: Dimensions of the main body. The diagram shows a rectangular device with a width of 510 mm and a height of 320 mm. Key dimensions and features include:

- Top edge dimensions: 45, 95, 100, 100, 95, 75 mm.
- Right edge dimensions: 72, 320, 48 mm.
- Bottom edge dimensions: 35, 175 mm.
- Left edge dimensions: 42.5, 28 mm.
- Internal features:
 - 本体取付プレート (Main body mounting plate) with a 20 mm offset.
 - 電源引き込み口 (Power inlet) with a 30 mm offset.
 - 2-本体固定ネジ 4mmタッピング (2 main body fixing screws, 4mm tapping).
- Note: 17mm以上 (17mm or more) for the bottom clearance.

4. 設置工事をする前に

■ 消防法について

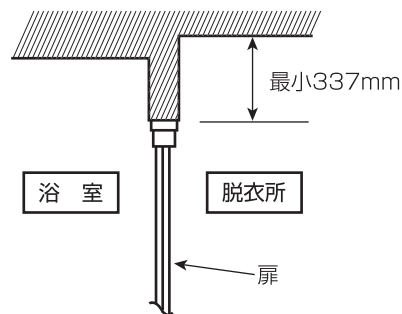
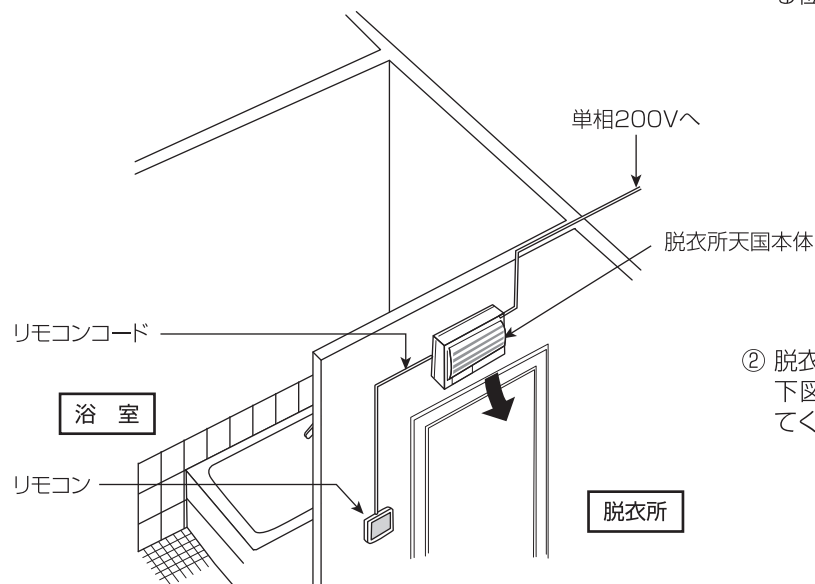
本商品は、平成14年消防庁告示第1号の基準に適合していますが、防災上の規制がある地域がありますので、不明な点は所轄の消防署などの行政官庁にあらかじめご相談ください。

1 設置場所の確認

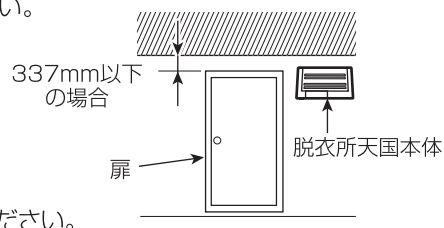
■ 浴室と脱衣所の出入口扉上部間仕切り壁面が効果的です。

■ 脱衣所天国を取付ける際本体をスライドさせる為、天井面と脱衣所天国上面に17mm以上のスキマを開けてください。

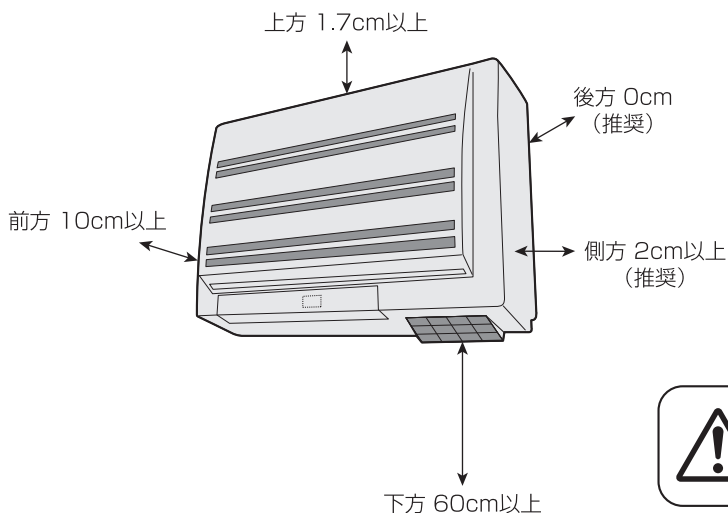
① 脱衣所天国は、浴室と脱衣所の扉上部間仕切りに取付けるようになっていました。扉枠から天井までの高さが337mm以上あることを確認してから取り付け位置を決めてください。



② 脱衣所の条件により、①の方法で設置できない場合は、下図のように扉の左右どちらかの任意の壁に取付けてください。



③ 火災予防上、可燃物（壁、棚、衣類など）からの離隔距離は、下記に準じてください。



消防法 基準適合				
可燃物からの離隔距離 (cm)				
上方	下方	側方	前方	後方
0	60	0	10	0

設置を考慮した場合 (推奨)				
可燃物からの離隔距離 (cm)				
上方	下方	側方	前方	後方
1.7	60	2	10	0

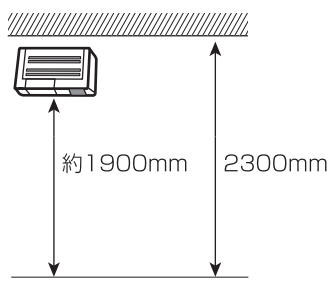


注意

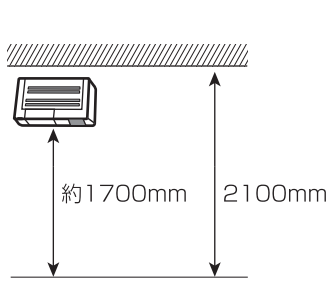
- 付属のリモコンコードは1.2mです。
- 標準部品以外の使用は絶対におやめください。
- 本商品は脱衣所用です。浴室など、水のかかるおそれのある場所へは設置しないでください。

■ 標準的な設置例

天井の高さ2300mmの場合



天井の高さ2100mmの場合



2 電気工事・接地工事

■ 電気工事や接地工事は、「電気設備基準」ならびに「内線規定」に準じてください。

■ 電源は15A専用回路（ブレーカー付）を設けてください。電源は必ず単相3線式200Vを使用してください。

3 相電源の 1 相での使用はしないでください。故障の原因となります。
万一のときの安全のために、漏電遮断器の設置をお願いいたします。

- 推奨漏電遮断機：定格電流 15A、感度電流 30mA

■ アース工事を必ず行ってください。（D 種接地工事）

- 下記コンセントの一極接地用に配線してください。



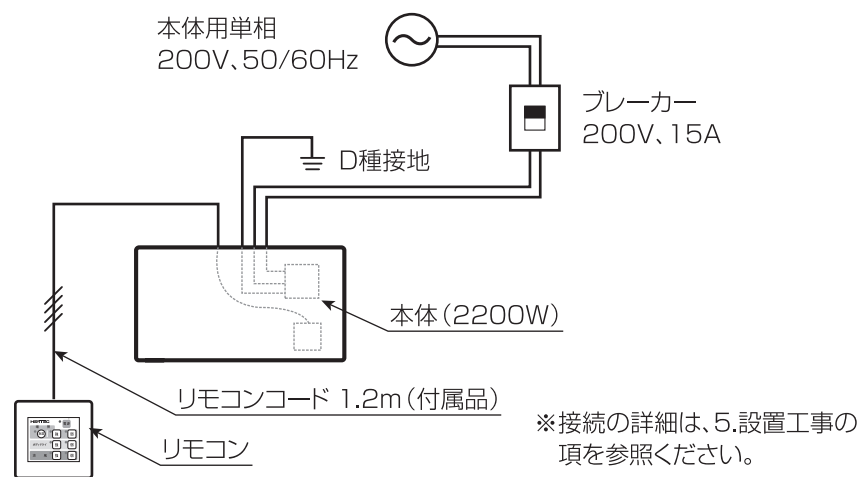
注意

アース線はガス管や水道管、電話線用のアース線には絶対に接続しないでください。

■ コンセントをご使用の場合

- コンセントは（200V, 15A 以上）のものを専用に設けてください。位置は、修理時などに電源プラグが抜けるようにしてください。
- コンセント：埋込コンセント……単相 3 線式定格 250V 15A（二極 接地極付）

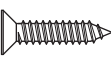
電気工事は、必ず電気工事士の免許をお持ちの方に行っていただきますようお願いいたします。



5. 設置工事

1 同梱部品の確認

- 下記の部品が同梱されています。不足のないことを確認してください。

名称	数量	名称	数量	名称	数量
 脱衣所天国 (本体)	1	 本体取付プレート	1	 リモコン	1
 リモコンコード	1	 本体取付プレート用ネジ (サラタッピング5×25)	5	 本体取付用ネジ (トラスタッピング4×25)	2

2 別売部品の確認

- 本商品の設置には、下記の部品が必要となります。設置工事前に事前にご準備ください。

	推 奨 形 名	標準価格(税抜)	備 考
埋込型スイッチボックス (2コ用)	DM8020K (メーカー:パナソニック電工)	330円	壁に開口を設け、リモコンを埋込む場合に必要となります。
露出型スイッチボックス (2コ用)	DZB262W (メーカー:パナソニック電工)	1,170円	壁に開口を設けずにリモコンを壁に取付る場合に必要となります。

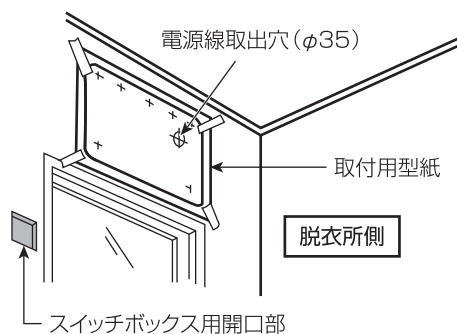
- 上記の部品または相当品を最寄の電気店でご購入ください。

裏面につづく

リモコンコードを埋込配線する場合は3-A項を、露出配線とする場合は、3-B項をお読みください。

3-A 事前工事（埋込配線の場合）

- ① 脱衣所側の本体取付け位置が決まりましたら、付属の取付け用型紙を壁の取付け位置に貼付け、電源線取出し穴表示に従ってφ35の穴を開けてください。
リモコンコードの届く位置にスイッチボックス用の開口部を開けてください。

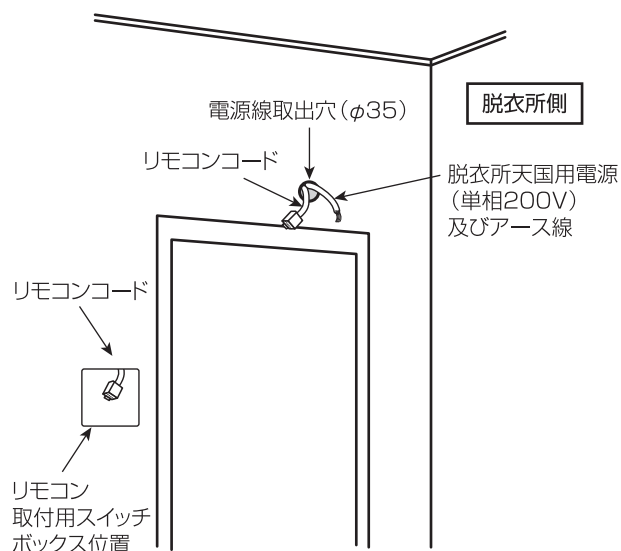


ご注意

- リモコンコードには、方向性はありません。

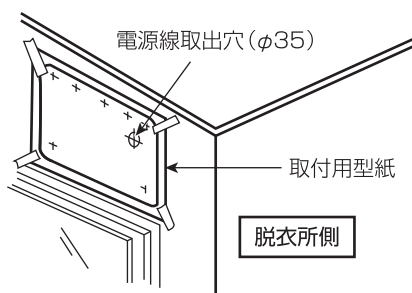


- ② 電源線取出し穴より、脱衣所天国（本体）用電源供給線（単相200V）およびアース線を取り出してください。また、同時にリモコンコードを本体取付け位置とリモコン取付け用のスイッチボックス取付け位置との間に敷設してください。

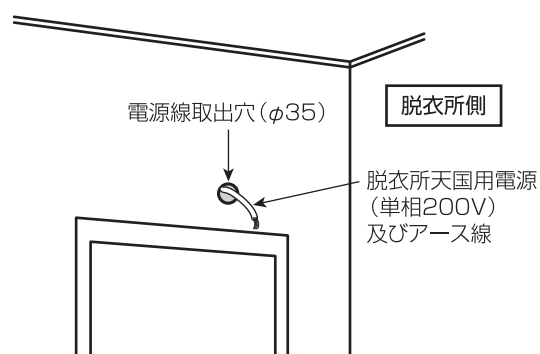


3-B 事前工事（露出配線の場合）

- ① 脱衣所側の本体取付け位置が決まりましたら、付属の取付け用型紙を壁の取付け位置に貼付け、電源線取出し穴表示に従ってφ35の穴を開けてください。

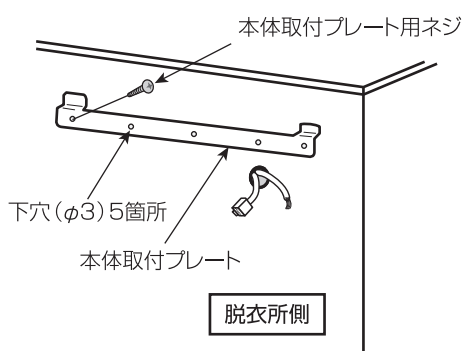


- ② 電源取出し穴より、脱衣所天国（本体）用電源供給線（単相200V）及びアース線を取り出してください。

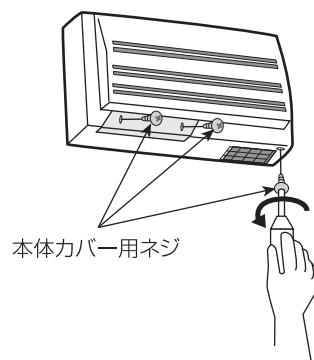


4 本体への取付

- ① 本体取付プレートの下穴（φ3）を開け、付属のネジ（サラタッピング5×25）で本体取付プレートを壁に取付け、固定します。

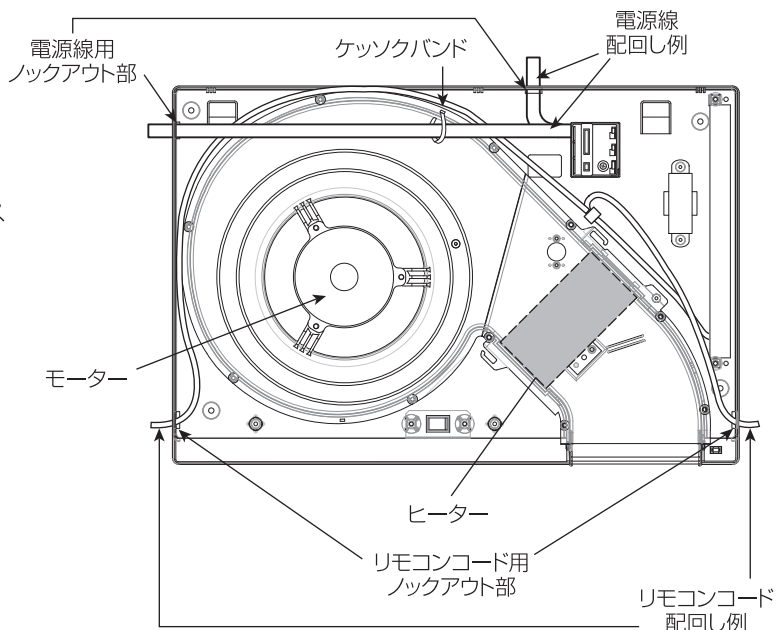
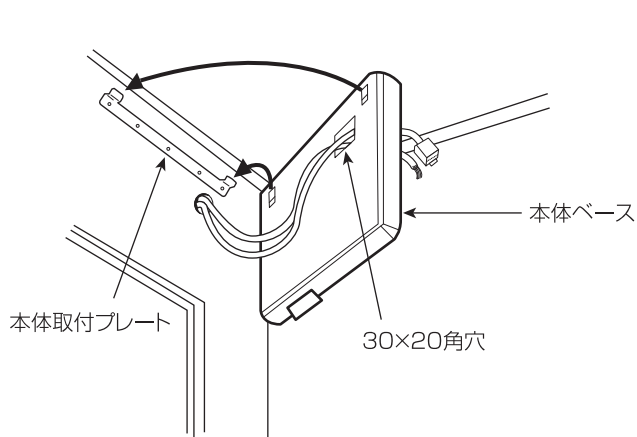


- ② ドライバーで本体カバー用ネジ（3箇所）を外し、本体カバーを取り外します。

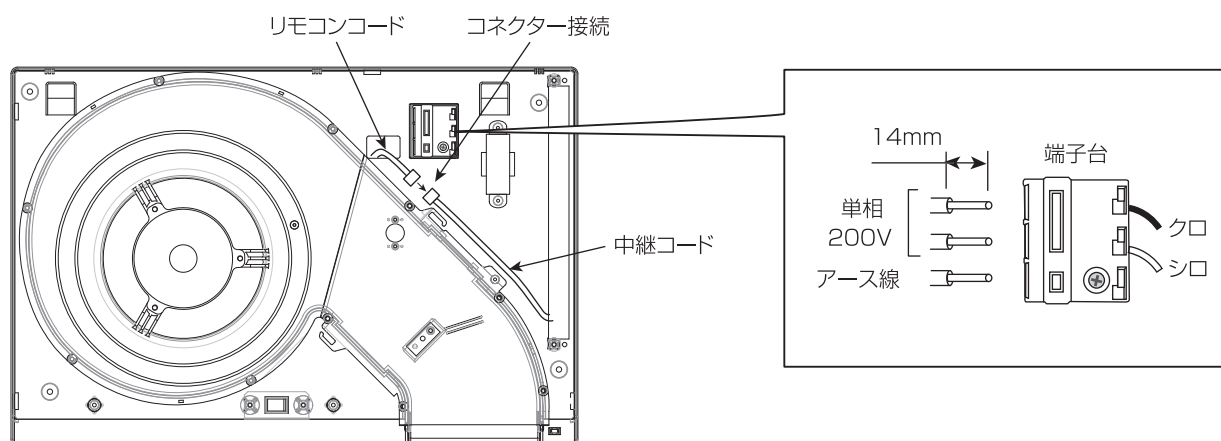


- ③ 電線およびリモコンコードを本体裏面（30×20 角穴）から通し、本体を取付プレートに掛けてください。

※電源線およびリモコンコードを本体裏面（30×20 角穴）から通せない場合は、本体ベースのノックアウト部を切り欠いて通してください。但し、モーターやヒーターの上を通さないでください。



- ④ 本体用单相 200V 電源とアース線を端子台に接続してください。また、リモコンコードのコネクターとリモコン中継コードのコネクターを接続してください。



警告

電源線は、確実に接続する。
また、差込み不足に注意する。
火災・感電の恐れがあります。



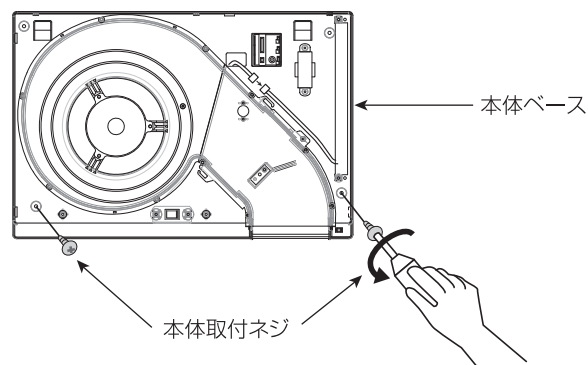
アース線は必ず接地する。
アース線が接地されていないと
故障や漏電のとき感電の原因と
なります。



アース工事

- ⑤ 本体下側左右に設けられている 2 箇所の穴（φ4）に本体取付用ネジ（トラスタッピング 4×25）を差し込み、壁に固定します。

※本体が壁にしっかりと固定されたかどうか必ず確認をしてください。

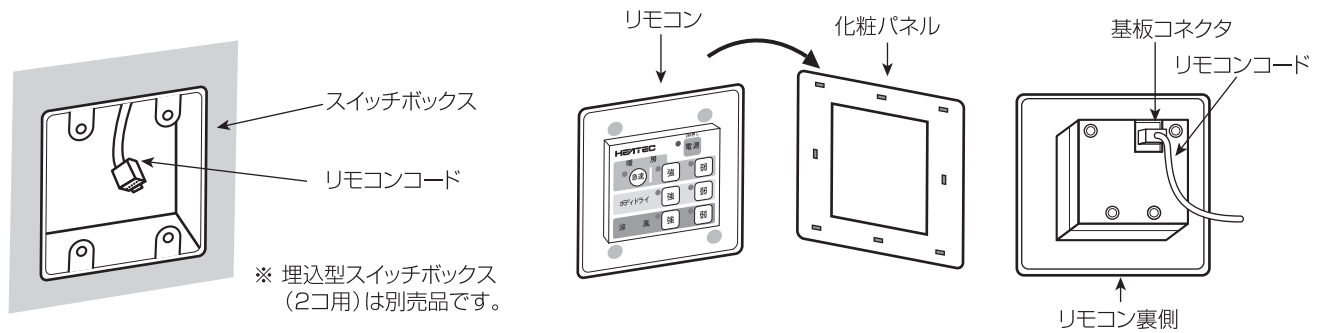


注意

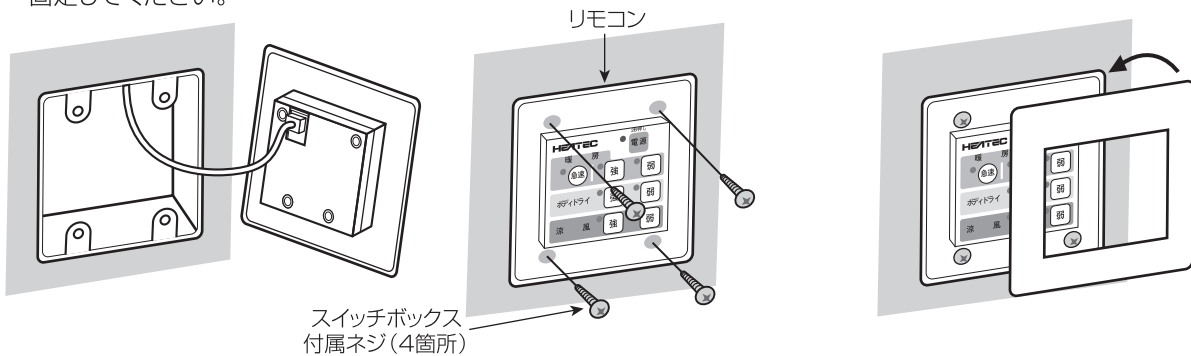
●本体の取付けが不十分だと、異常音が発生したり共鳴したりすることがありますので、しっかりと取付けてください。

5-A リモコンの取付け（埋込配線の場合）

- ① 埋込型スイッチボックス（2コ用）を壁に埋め込みます。
- ② リモコンから化粧パネルを外し、リモコンコードのコンネクターをリモコン裏側の基板コネクタに接続してください。

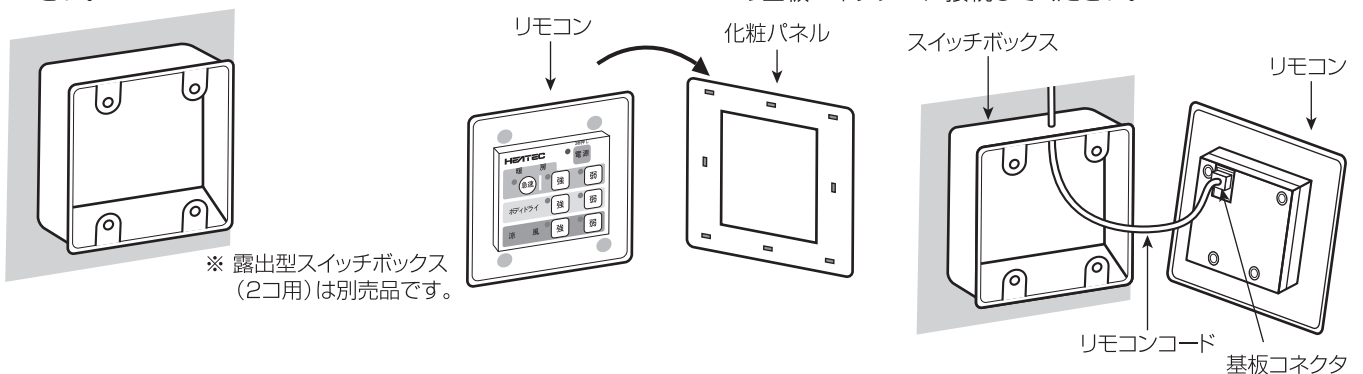


- ③ リモコンコードをスイッチボックスに収納しながらリモコンをスイッチボックスに取付け、付属ネジ（4箇所）で固定してください。
- ④ リモコンに化粧パネルを取付けてください。

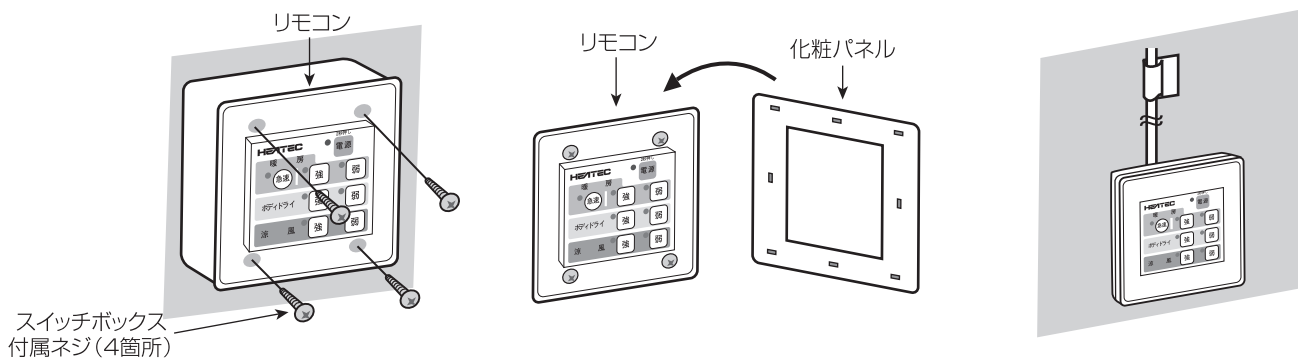


5-B リモコンの取付け（露出配線の場合）

- ① 露出用スイッチボックス（2コ用）のリモコンコード引出し部を切りかき、スイッチボックスを壁に設置してください。
- ② リモコンから化粧パネルを外してください。リモコンコードをスイッチボックス内を通し、リモコン裏側の基板コネクタに接続してください。

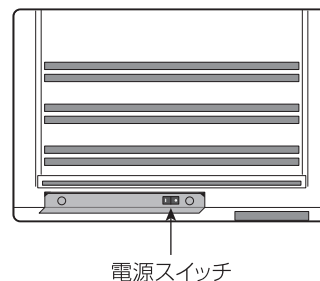
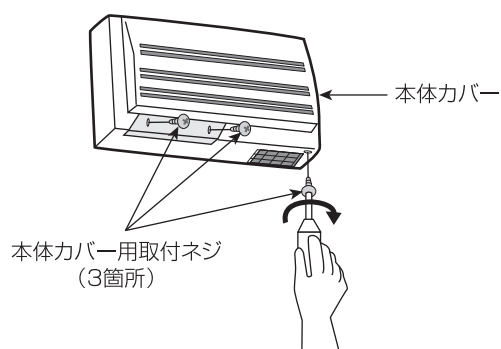


- ③ リモコンをスイッチボックスに収納し、スイッチボックス付属ネジで固定してください。
- ④ リモコンに化粧パネルを取付けてください。
- ⑤ コードクランプ等でリモコンコードを固定します。



6 取付け後の試運転

- ① 本体カバーを本体カバー用ネジ（3箇所）取付けます。本体ベースの吹出し部に位置を合わせるようにすると取付けやすくなります。ネジの取付3箇所です。
- ② 取付けが終わりましたら、本体内部の電源スイッチを「ON」にしフィルターを取付けてください。



- ③ 設置が完了しましたら、専用回路のブレーカーを「入」にしてください。次に取扱説明書 P.6 ～ 8 「ご使用方法」の項目の手順に従って、正常に動作するか確認してください。
また、振動、異音がないことも確認してください。
リモコンコードが断線または未接続の場合は、動作確認はできません。確実に接続してください。

- ④ 取扱説明書に従って、正しい使い方をお客様に説明してください。

7. 工事完了後の確認

■ 設置終了後、次の手順で確認し、チェック欄に○印をしてください。

設置工事確認証		
	チェック項目	チェック
1	電源ボタンを2秒以上押してください。 ブザーが鳴り、電源ランプが点灯します。(運転待機状態)	
2	暖房モードの弱ボタンを押します。 暖房の弱で運転を開始し、弱ランプが点灯します。(15秒以上運転確認)	
3	暖房モードの強ボタンを押します。 暖房の強運転に切りかわり、強ランプが点灯します。(15秒以上運転確認)	
4	暖房モードの急速ボタンを押します。 暖房の急速運転に切りかわり、急速ランプが点灯します。(15秒以上運転確認)	
5	ボデイドライモードの弱ボタンを押します。 ボデイドライの弱運転に切りかわり、弱ランプが点灯します。(15秒以上運転確認)	
6	ボデイドライモードの強ボタンを押します。 ボデイドライの強運転に切りかわり、強ランプが点灯します。(15秒以上運転確認)	
7	涼風モードの弱ボタンを押します。 涼風の弱運転に切りかわり、弱ランプが点灯します。(15秒以上運転確認)	
8	涼風モードの強ボタンを押します。 涼風の強運転に切りかわり、強ランプが点灯します。(15秒以上運転確認)	
9	電源ボタンを押してください。 運転が停止し、全てのランプが消灯します。	



株式会社HEATEC

〒140-0013 東京都品川区南大井3-12-13 TEL.(03)3768-6111

0.3K138-CM1111B